கைப்புண்ணிற்கு கண்ணாடி எதற்கு.?

2002க்கு பிறகு உயிரி லேப்கள் உலகில் நவீனப் படுத்தப்பட்டன.அவை BSL 3+,4 வைரஸ் லேப்கள் என அழைக்க பெறுகின்றன.
ரஷ்யா உள்ளிட்டு மொத்தம் 53 லேப்கள் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் ஆலோசனையின் கீழ் செயல்படுகின்றன மேற்கண்ட 53 லேப்களும் ஒருங்கிணைப்பு வெளிப்படைத்தன்மையின்றி செயல்படுகின்றன.பல லேப்கள் ராணுவத்திடமும் தனியாரிடமும் உள்ளன.ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட வைரஸ் கசிவு,விபத்து,கடத்தல்கள் நிகழந்துள்ளன. டாலர் உலக நாணயமானது போல் பட்டியலிலுள்ள நாடுகளுக்கு மட்டும் எபோலா, கொரானா, நைல், டெங்கு,போலியோ உள்ளிட்ட 66 வைரஸ்களை *Synthetic biology* மூலம் உருவாக்க,உரமேற்ற அனுமதி உரிமையானது. இந்தியாவில் மகராஷ்டிராவில் 2 லேப்கள் உள்ளது. மேற்படி அனுமதி நமக்கு இல்லை. காக்கவா அழிக்கவா என்ற பல குழப்பங்களை தீர்க்க டிச-13,14.15-2017 மூன்று நாட்கள் ப்ரான்ஸ் நாட்டில் உலக சுகாதார நிறுவனம் 53 லேப் விஞ்ஞானிகளின் மாநாட்டை நடத்தியது. ஊரடங்கு காலத்தில் தேடி படியுங்கள். *Dr D.T. Mourya, Institute of Virology, Pune DrV.P. Singh, Institute of High Security Animal Diseases, Bhopal* மாநாட்டில் கலந்துக்கொண்டஇந்திய விஞ்ஞானிகள். மாநாட்டில் கசிவு,விபத்து, ஒருங்கிணைப்பு, வெளிப்படைத்தன்மை அதிகாரம்,வழக்குகள் எல்லாம் பேசப்பட்டது. CAT-A கொரியர்மூலம் வைரஸ்களை,சோதனை மாதிரிகளை உடனுக்குடன் அனுமதி நாடுகளுக்கு அனுப்பிடவும் முடிவானது. இஸ்ரேல்,ஈரான் தனியாக லேப் நடத்துகின்றன. கொரியர் மூலம் வைரஸ் கடத்தல்கள் மிக எளிதாயிற்று.

Biologyக்கு தாய் இத்தாலியாகும்.நம் முன்னோர்கள் பூச்சிக்காரர்கள் என்று அழைப்பர். 600 ஆண்டுகளாய் காடு கடல் உழுது லத்தீன் மொழியில் உயிரின் நல்லது கெட்டதை முழுதாய் பதித்துள்ளனர். அவர்கள் காலைப்பற்றி நாலுகால் பாய்ச்சலில் வளர்ந்த உலகின் அறிவு தடுமாறி அடங்கிக்கிடக்கிறது.
வைரஸ்களை synthetic biology மூலம் உருவாக்க, உரமேற்ற அனுமதி உரிமை அதிகாரம் பெற்ற லேப்கள் உள்ள நாடுகள் கொரானா பாதிப்பு இறப்புகளால் நிலைகுலைந்துள்ளன.
பாம்புப்புழுத்தின்னும் சீனனுக்கு முதலில் கொரானா..!

ஐந்து நாள் கழித்து **CAT-A** கொரியரில் மாட்டுக்கறி-பன்றிக்கறி தின்னும் வெள்ளைக்காரனுக்கு கொரானா..! கைப்புண்ணிற்கு கண்ணாடி எதற்கு.? உணவு பழக்கம் அழுக்கால் கொரானா வரவில்லை.. கொரியரில்தான் லேப்களால்தான் கொரானா..! பரவியது.
இந்தியாவில் **NRI** களால் கொரானா..! பரவுகிறது. இப்போது ஊரடங்கு நமக்கு உடனடி பாதுகாப்பு.. பூச்சிக்காரர்களின் **BSL 3+,4** வைரஸ் லேப்களை மூடச்செய்வது உலகம் அமைதியாய் வாழ்வதற்கு பாதுகாப்பு...!

எபோலா, கொரானா, நைல்,டெங்கு,போலியோ உள்ளிட்ட 66 வைரஸ்களை ***Synthetic biology*** மூலம் உருவாக்க,உரமேற்ற உரிமையை எடுத்துக் கொண்ட நாடுகள்			
நாடுகள்	BSL3+,4 வைரஸ் லேப் எண்ணிக்கை	SARSco2 கொரனா கேஸ்	SARSco2 கொரனா இறப்பு
அமெரிக்கா	10	245442	6098
ஸ்பெயின்	1	117710	10935
இத்தாலி	2	115242	10935
ஜெர்மனி	3	86667	1125
சீனா	2	81620	3322
ப்ரான்ஸ்	1	59105	5387
இங்கிலாந்து	4	38168	3605
சுவிஸ் உலக சுகாதார நிறுவனம்	3	19303	573

தனியாக லேப் நடத்தும் நாடுகள்			
நாடுகள்	வைரஸ் லேப் எண்ணிக்கை	கொரனா கேஸ்	கொரனா இறப்பு
ஈரான்	1	53183	3294
இஸ்ரேல்	1	7030	39

-அருள்சந் 03-04-2020 திருச்சி